



DTRON 3/3X

Pompes immergées automatiques 7"

La pompe **DTRON 3** est une pompe électronique submersible multicellulaire de 7" pour l'eau propre, conçue pour être utilisée dans les puits et les réservoirs. Elle peut être utilisée immergée, partiellement immergée ou en surface (avec l'accessoire approprié). Elle peut être utilisée dans des environnements domestiques et résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, les activités de jardinage et d'irrigation. La pompe est également disponible dans la **version X** avec une entrée de 1" pour kit d'aspiration (non fourni).



Caractéristiques générales

Pompe

- Corps de pompe en technopolymère résistant à la corrosion et à l'oxydation.
- Clapet anti-retour et Filtre intégré.
- Soupape de surpression pour résister à la formation de glace dans la tuyauterie et pour protéger contre les coups de bélier.
- Le corps de la pompe est équipé d'une soupape d'aération qui améliore l'amorçage lors de la première installation ou en cas de vidange du réservoir.
- Poignée en technopolymère pour déplacer la pompe.
- Vase d'expansion intégré de 0,04 litre, dimensionné pour empêcher la pompe de tourner en cas de petites fuites. Le vase intégré ne nécessite ni entretien ni recharge.
- L'accouplement entre les trois roues en technopolymère, la bague flottante et le disque de lissage, tous deux en acier inoxydable, permettent une usure limitée de l'hydraulique.
- La hauteur d'aspiration peut être réglée à l'aide de l'accessoire approprié (inclus) : 3,5 - 4 - 6 ou 8 cm.

Moteur

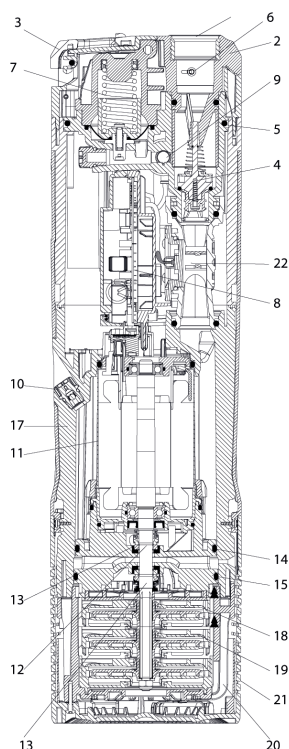
- Moteur asynchrone submersible à refroidissement par eau.
- La partie hydraulique de l'arbre du moteur est en acier inoxydable AISI 303.
- Double garniture mécanique dans la chambre d'huile assurant l'étanchéité de la pompe.
- Condensateur et moteur anti-surchauffe intégré pour la protection thermique.
- Câble d'accouplement rapide pour faciliter l'installation à l'intérieur des réservoirs.
- Connexion du câble d'alimentation anti-arrachement.



Pompes DTRON certifiées ACS *
(Attestation de Conformité Sanitaire).

* La version X ne possède pas d'ACS.

Matériaux

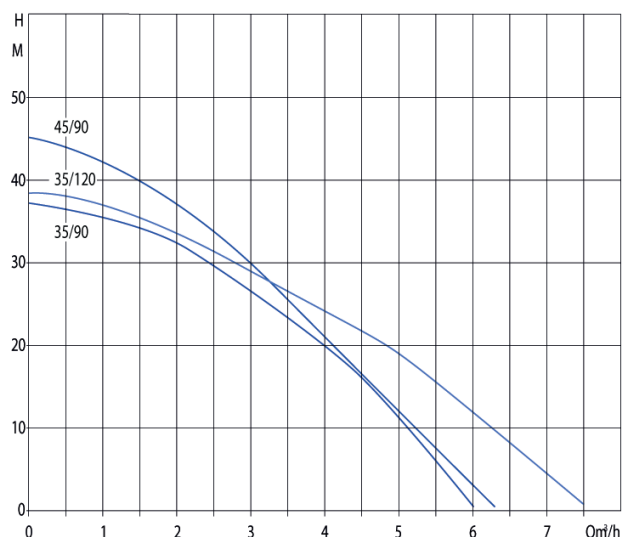


N°	Composants	Matériaux
1	Insert	Laiton
2	Couverture	Technopolymère
3	Poignée	Technopolymère
4	Soupape de contrôle	Technopolymère/NBR/Céramique/AISI 302
5	Joint	NBR
6	Soupape de surpression	Technopolymère/Laiton
7	Vase avec ressort et membrane	Technopolymère/AISI 304/EPDM70
8	Condensateur	-
9	Capteur de pression	Technopolymère/Laiton
10	Capteur de débit	Technopolymère
11	Valve de ventilation	Technopolymère/AISI 420/NBR
12	Chemise moteur	AISI 304
13	Arbre moteur	AISI 303
14	Joints mécaniques doubles	Carbone imprégné de résine/AISI304/AISI302/NBR
15	Joint	NBR
17	Joint	NBR
18	Corps du moteur	Technopolymère
19	Impulseur	Technopolymère/AISI304
20	Diffuseur	Technopolymère
21	Corps de pompe	Technopolymère
22	Filtre	Technopolymère

Caractéristiques techniques

Utilisation

- Débit maximum : 7,2 m³/h
- Hauteur de chute jusqu'à : 45 m
- Profondeur d'immersion maximale : 7/12 m
- Type de liquide pompé : Propre, exempt de substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
- Passage libre : 2 mm
- Plage de température du liquide : de +0°C à +50°C
- Profondeur maximale d'utilisation : 15 m
- Tarage : 2,4 bar (±0,2)
- Brides, filetage : Filetage 1" 1/4
- Diamètre maximal de la pompe : 185 mm
- Classe de protection : IP 68
- Classe d'isolation du moteur : F
- Câble d'alimentation (m) et fiche : 15 m avec fiche
- Type d'installation possible : Fixe, horizontal ou vertical. Immergé ou semi-immergé.



Type	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2800 tr/min)											
		Alim.	Puiss. P2	In	DNA	Q m³/h	0	0.7	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
		V	kW	A	Ø												
DTRON 3 35/90 M	152630	1x230V	0.52	3.4	1" 1/4	H (mt)	37	35.9	35	33	30	26.7	22.7	18.5	13.4	7.6	0.6
DTRON 3 45/90 M	152632	1x230V	0.6	4.2	1" 1/4		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5
DTRON 3 35/120 M	152634	1x230V	0.6	4	1" 1/4		38	37.6	36.3	34	31.5	28.9	26	23.2	20	16.3	12
DTRON 3-X 35/90 M	152631	1x230V	0.52	3.4	1" 1/4		37	35.9	35	33	30	26.7	22.7	18.5	13.4	7.6	0.6
DTRON 3-X 45/90 M	152633	1x230V	0.6	4.2	1" 1/4		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5
DTRON 3-X 35/120 M	152635	1x230V	0.6	4	1" 1/4		38	37.6	36.3	34	31.5	28.9	26	23.2	20	16.3	12

X : version Kit aspiration avec crépine flottante.
M : Monophasé Non Automatique, sans flotteur.

Encombres (mm)

Type	A (mm)	H (mm)	B (mm)	DNM	Dimensions emballage			Volume m³	Poids (kg) M-A
					L	H	l		
DTRON 3 35/90 M	185	651	-	1" 1/4	800	250	320	0.053	14.8
DTRON 3 45/90 M	185	651	-	1" 1/4	800	250	320	0.053	15
DTRON 3 35/120 M	185	651	-	1" 1/4	800	250	320	0.053	14.8
DTRON 3-X 35/90 M	195	676	32	1" 1/4	800	250	320	0.053	14.8
DTRON 3-X 45/90 M	195	676	32	1" 1/4	800	250	300	0.053	15
DTRON 3-X 35/120 M	195	676	32	1" 1/4	800	250	300	0.053	15

